

Ventana para techo inclinado modelo Proyectante

Modelo Full GPL: Pino nórdico con apertura proyectante manual

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ventana de apertura inferior proyectante. Con aleta de ventilación incorporada cuenta con filtro para evitar la entrada de polvo e insectos. Manilla de aluminio anodizado para apertura proyectante inferior, ángulo de apertura hasta 45°. Producto de operación manual. Hoja de ventana gira en 180° para limpieza.

Disponible en terminación interior pino nórdico barnizado natural y pino nórdico lacado blanco. Garantía 10 años.



MATERIALIDAD

- ✓ Ventana de pino nórdico con tres capas de barniz incoloro. También disponible en pino nórdico lacado blanco.
- ✓ Acabado exterior: El acabado exterior es en aluminio lacado color gris. (RAL 7043)
- ✓ Termopanel de 25 mm. Relleno de gas Argón.
- ✓ Sistema patentado de aislación VELUX Thermo Technology.

INSTALACIÓN

Nota: Para una correcta instalación debe instalar esta ventana con su correspondiente cerco exterior. El cerco exterior es la terminación que proporciona un sello impermeable entre la ventana y la techumbre.

- ✓ Puede ser instalada en techos con pendientes entre 15° y 55° (75°). Para instalación en pendiente de 55 a 75° se debe solicitar un muelle especial.
- ✓ Revisar tabla de tamaños y pendientes sugeridas



15°-55°(75°)



TAMAÑOS

Tamaños, Área de luz efectiva y pendiente sugerida*

	550	660	780	942	1140	1340
978	GPL CK04 (0.29)		GPL MK04 (0.47)	GPL PK04 (0.60)		GPL UK04 (0.91)
1178	GPL CK06 (0.37)	GPL FK06 (0.47)	GPL MK06 (0.59)	GPL PK06 (0.75)	GPL SK06 (0.95)	
1398		GPL FK08 (0.58)	GPL MK08 (0.72)	GPL PK08 (0.91)	GPL SK08 (1.14)	GPL UK08 (1.41)
1600			GPL MK10 (0.85)	GPL PK10 (1.07)	GPL SK10 (1.35)	

*PENDIENTE SUGERIDA

CK04, MK04, PK04, UK04, CK06, FK06, MK06, PK06, SK06, FK08, MK08, PK08, SK08, UK08, MK10, PK10, SK10 = 15 - 55°
PARA PENDIENTE DE 55 A 75° SE DEBE CONSIDERAR MUELLE ESPECIAL

TERMINACION INTERIOR DISPONIBLES



Detalle Termopanel y pino Nórdico lacado blanco



Detalle Termopanel y pino Nórdico 3 capas de barniz incoloro

COMPOSICIÓN TERMOPANEL

Vidrio Laminado de seguridad interior	3+3 mm
Vidrio Templado exterior	4 mm
Cámara aislante de Gas Argón	15 mm





VALORES TÉCNICOS

Propiedad	Norma	Símbolo y unidad	-- 70
Transmitancia térmica de la ventana	EN ISO 12567-2	U_w [W/m ² K]	1.3
Transmitancia térmica del termopanel	EN 673	U_g [W/m ² K]	1.0
Atenuación acústica	EN ISO 10140-2	R_w [dB]	35
Transmitancia total de energía solar	EN 410	g []	0.46
Transmitancia lumínica	EN 410	τ_v []	0.68
Transmitancia UV	EN 410	τ_{UV} []	0.05
Permeabilidad del aire	EN 1026	[clase]	4
Resistencia al impacto	EN 13049	[clase]	3

Consulta con distribuidor cortinajes disponibles